

Afrikanische Coleoptera
des Königlichen Museums für Naturkunde zu Berlin.

Von H. J. Kolbe.

III. Theil.

Xenoproctis n. g.
eine neue Gattung der Ruteliden.

Die Gattung gehört zur Gruppe der Areodinen und ist eine für Afrika fremde Erscheinung. Habituell erinnert sie an *Pelidnota* Amerikas und hat keine besonders hervorragende Charaktere, wie sie z. B. die von Brenske im 3. Heft des diesjährigen Jahrganges der Ent. Nachr. beschriebene neue Gattung *Trigonochilus* aufweist, welche gleichfalls der tropischen Fauna Afrikas angehört.

Corpus majuscum, glabrum, infra parce brevissime pubescens. Epistoma a fronte linea suturali distincta separatum, margine antico paulo reflexo. Labrum horizontale. Antennae 10-articulatae. Mesosternum intercoxale inerme. Pronotum circuito marginatum, margine tantum antico medio marginaque postico medio antescutellari obsoleto. Tarsi tenues, articulis 4 primis brevibus et longitudine inter se aequalibus, articulo ultimo longo et robustulo. Unguiculi simplices, paulo tantum inter se inaequales. Tibiae anticae tridentatae, dente secundo apicali magis approximato quam denti tertio. Tibiae mediae et posticae carinis duabus obliquis submedianis, quarum inferior dentem dorsalem exhibit, aculeisque brevibus praeditae.

Die ziemlich grosse, glatte, einfach gebaute, braune typische Art dieser Gattung ist

X. *ohausi* n. sp. ♀.

Picea vel piceo-nigra, subnitida, pronoto elytrisque rufocastaneis, macula pronoti laterali submarginali media nigra; capite et pronoto quam elytris minus nitidis; pedibus nigris, femoribus nigro-brunneis; — epistomate opaco leviter rugoso et punctato, antice paulo reflexo et leviter sinuato; fronte subnitida parce distinctius punctata, inter puncta subtilissime punctulata; prothorace dimidio latiore quam longiore, lateribus medio subangulato-rotundatis, anticis rectis; elytris prothorace paulo latioribus, pone medium leviter ampliatis, subtilissime coriaceis et subtiliter punctatis, punctis haud confertim irregulariter dispersis, seriebus prueterea punctorum subtilium plus minusve flexuosis et fere obsoletis. —

Long. corporis 27 mm.

Kamerun, 1 Exemplar.

Herr Dr. Ohaus in Altona theilte mir ausserdem zwei Exemplare dieser Art zur Ansicht mit. Diese eigenartige Form der Fauna Afrikas ist nach Herrn Dr. Ohaus benannt worden.

Paussus acuminicoxis n. sp.

P. spinicoxi Westw. proxime affinis, rufo-brunneus, nitidus, leviter pubescens; antennis paulo angustioribus et griseo-pubescentibus, clava paulo longiore, circiter duplo longiore quam latiore, prope marginem posticum transversim leviter plicata, dente basali postico acuto leviter curvata; cornu frontali conico subacuto; prothorace quinta parte longiore quam latiore, subtiliter piloso, dorso medio impresso, in impressione fere bifoveolato, pustula utrinque mediana aureo-pilosa, lateribus ante angulos posticos subsinuatis; elytris parce breviter pilosis, subconfertim punctatis, punctis apicem versus subtilioribus; pectore abdomineque breviter pilosis; coxis posticis postice longe acuminatis. —

Long. corp. $7\frac{1}{3}$ mm.

Togo, Bismarckburg (am 17. September 1892 abends an der Lampe gefangen, L. Conradt).

Diese Art ist dem in Süd-, Südwest-, Ost- und Central-Afrika vorkommenden *P. spinicoxis* Westw. sehr ähnlich, aber durch die schmäleren und längeren Antennen und die fein pubescente Ober- und Unterseite des Körpers unterschieden.

Paussus conradti n. sp.

P. cucullato Westw. similimus, rubro-castaneus, nitidus, capite postice profundius constrieto, antennis prothoraceque itidem formati, illis autem minus latis latereque anteriore minus dilatato; prothorace medio distinctius coarctato, crista marginis antici transversa crassiore margineque illius summo medio leviter inciso; pronoto postico integro, laevi; tibiis, praesertim pedum anteriorum, multo angustioribus. —

Long. corp. 4 mm.

In Usambara zwischen Tanga und Ngambo im Juli 1891 von Herrn L. Conradt entdeckt und ihm zu Ehren benannt.

Paussus bituberculatus n. sp.

Piceus, subnitidus, pubescens, apice elytrorum abdomineque dilutioribus; antennarum clava quam capite majore, paulo plus dimidio longiore quam latiore, apicem versus paulo

attenuata, apice obtuse rotundato, margine antico recto, postice anguste excavato, cava in fundo transversim plicato, margine cavae superiore recto, crenulato, margine inferiore prolatu medioque angulato; articulo antennarum basali cylindrico, quarta parte longiore quam latiore; capite opaco densissime punctulato, fronte juxta oculos utrinque tuberculo praedita; prothorace bipartito, dorso medio excavato et continuo latera versus et infra transversim profunde sulcato, parte antica media postice trigonaliter declinata, parte postica latiore, fere bilobata, lateraliter rotundata; elytris subtilissime rugosis et subpunctatis; pedibus compressis, dense punctatis, tibiis trigonalibus. —

Long. corp. $4\frac{1}{3}$ mm.

Togo, Bismarckburg, am 29. April 1893 bei Tage am Buschwald fliegend gefunden (L. Conradt).

Die Art scheint dem *P. audouini* Westw. ähnlich zu sein. Körper klein, pubeszent; Antennen mit mässig längerer Keule, deren Vorderseite gerade ist.

P. oertzeni n. sp.

P. microcephalo Westw. *similis*, antennarum clava longiore apiceque minus rotundato, fronte tuberibus antice acutis, prorsum spectantibus, exstructa; pronoto postice late impresso.

Rufo-piceus, fere opacus, plus minusve subtiliter coriaceus; antennarum clava malleiformi, parte apicali subelongata, apice obtuse rotundata, antice 4-tuberculata et subcanaliculata, parte basali unciformi, subobtuso, tuberculoque infero praedita, pedunculo clavae geniculato. —

Long. corp. 9 mm.

In der Landschaft Madschame im Dschagga-Lande am Kilimandscharo von dem Miss. T. Paesler entdeckt und durch Herrn E. v. Oertzen für die Königl. Sammlung erworben, dem zu Ehren die Art *P. oertzeni* benannt ist.

Die eigenthümliche Antennenform findet sich sehr ähnlich auch bei dem nahe verwandten *P. microcephalus* Westwood (Arcan. Ent. II. p. 169. Taf. 88. Fig. 4) aus West-Afrika.

Pentaplatarthrus gestroi n. sp.

Rubro-castaneus, subnitidus, P. paussoidi Westw. *similis*, sed capite elytrisque densius punctatis; capite confertissime subrude punctato, opaco, foveola dense punctata, parum profundiore; antennis nonnihil longioribus et simillimis, articuli ultimi angulo dentiformi marginali superiore eodem

modo formato ac in specie supra dicta; lateribus pronoti distinctius punctatis; elytris confertim punctatis, punctis aliis nonnullis majoribus ad partem subseriatis intermissis, stria suturali profundiore quam in P. paussoidi. —

Long. corp. 8,5 mm.

Dar-es-Salaam.

Wegen der dichteren Punktirung der Flügeldecken könnte die Art für *P. bottegi* Gestro aus Somali gehalten werden. Nach der Beschreibung (Ann. Mus. Civ. Stor. nat. Genova. 2. Ser. XV. 1895. p. 298, Fig. i. Text) ist diese Art aber grösser; ihre Antennen sind kürzer, das letzte Glied derselben ist am ganzen Rande einfach (ohne winkligen oder zahnartigen Vorsprung am oberen Rande); der Prothorax in der Basalhälfte breiter als bei der neuen Art und seine Sculptur etwas abweichend.

Die Art ist Herrn Professor Dr. R. Gestro zu Ehren benannt, welcher kürzlich die interessante Paussiden-Gattung *Pentaplatarthus* durch die Publication der obengenannten Art *P. bottegi* bereichert hat. Ein zweites Exemplar des *P. gestroi* sah ich bei Herrn Dr. Kraatz.

Aspidomorpha usambica n. sp.

(Stuhlmann, Ost-Afrika. Coleopt. Taf. IV. Fig. 53.)

A. fenestratae Ol. Boh. *simillima*, fere eodem modo colorata, corpore autem minus brevi prothoraceque aliter formato discedens, hujus lateribus multo minus arcuatis, angulis posticis acutis (haud rotundatis); elytrorum gibbere minus acuminato, plagiis lateralibus longioribus, meso- et metathorace, dimidio anteriore abdominis, lateribus testaceis exceptis, nigris; pedibus totis flavis. —

Long. corp. 13 mm.

Usambara, Plantage Derema (Ende August und Anfang September 1891 auf Gesträuch und Kräutern von Herrn L. Conradt entdeckt).

Aspidomorpha tetraspilota n. sp.

Flavescens, nitida, prothorace testaceo, disco usque ad marginem posticum nigro, macula autem diluta discoidali antica et macula antescutellari scutelloque flavobrunneis; elytris flavis, dorso a scutello fere usque ad apicem nigro, flavo-variegato, sutura extrema apicali, stria basali usque ad humeros pertinente maculisque duabus marginalibus, altera humerali, altera ultramediana, nigris; pronoto glabro

impunctato; elytris in dorso laxe punctato-striatis et pone scutellum modice gibbosis. —

Long. corp. 10 mm.

Bundeko, südlich vom Albert-Nyansa (Anfang Juli 1891, Dr. F. Stuhlmann).

Die Ordensbänder.

Von Prof. Dr. L. Glaser, Mannheim.

Orden werden von Ehrgeizigen begehrt und als Auszeichnung und stolzer Schmuck gern getragen. Man bedient sich dabei breiter, durch einen Rockschlitz geschlungener kurzer Bandstücke, die gewöhnlich durch farbige Streifen angenehm in's Auge fallen. Die Benennung der grössten und beliebtesten, ansehnlich breitflügeligen Eulenfalter (Hübner's *Noctuae semigeometrae*) mit den Namen „Ordensbänder“ verdankt dem schön bandstreifigbunten Aussehen ihrer Hinterflügel und zugleich der Unterseiten der Flügel ihren Ursprung. Die wissenschaftlich-griechischlateinische Bezeichnung des Ordensband-Geschlechts mit *Catocala* bedeutet „hinten oder unten schön“, und den Farben der schwarzbandierten (Mittel- und Saumband führenden) Hinterflügel nach giebt es rote, blaue und gelbe, selbst graue und schwarze Ordensbänder in der Schmetterlingskunde, zumal im Munde der sammelnden Jugend. Die verschiedenen Gattungen oder Geschlechter fasst man in dem Familiennamen *Ophiusidae*, d. i. „Schlangenraupenartige“ zusammen, da die Raupen derselben einerseits mehr oder weniger langgestreckte Schlangenfiguren bilden, anderseits den beim Kriechen Buckel machenden schlangenförmigen Spannerraupen ähnlich beim Fortkriechen buckeln und bei störender Berührung um sich schlagen und gar wie Fische hüpfen oder sich emporschnellen. Im weiteren Sinn gehören in der Entomologie oder Schmetterlingskunde zu den Ordensbändern, ausser den eigentlichen Arten des Geschlechts *Catocala*, auch die „Nachtgeister“ des Geschlechts *Mania* als sogenannte „Schwarzordensbänder“, die „Schlangeneulen“ des G's *Ophiusa* als „Grauordensbänder“, die „Bogenraupeneulen“ des G's *Toxocampa* als „Schwarzkragen - Grauordensbänder“, die „Trauer-Ordensbänder“ des G's *Catephia*, endlich die „Klein-Ordensbänder“ oder s. g. „Jungfernkind“ des G's *Brephos*.